American MasterTech
scientific laboratory supplies

CLEARIFY™

Histological Clearing Agent

Xylene Substitute

(Rev. 6/3/2015)

Clearify™, The product and its purpose:
Clearify™ is an odorless biodegradable Clearing Agent designed as an alternative to Xylene and intended for In Vitro Diagnostic use. **Clearify™** can generally be used as a substitute for Xylene both manually and in tissue processors. **Clearify™** is miscible with histology embedding mediums and compatible with most mounting mediums. Active Ingredient: 100% Naphtha Isoparaffinic Hydrocarbon.

Clearify™, Instructions for use:
Clearify™ requires small adjustments to routine procedures. Rotate and change the final tissue processor alcohol frequently to insure no water is carried over. Two changes of Clearify™ at one hour each are needed to insure complete clearing. For best results use **Clearify™** with Alcohols denatured with Isopropyl Alcohol, but not Methanol. **Clearify™** is not recommended for paraffin cleaning cycles on tissue processors.

Deparaffinizing:

1. Remove slides from oven and place into **Clearify™** while paraffin is molten.
2. Deparaffinize through two changes of **Clearify™** for 10 minutes each.

Dehydrating, Clearing, and Coverslipping

1. Dehydrate slide through 4 changes of Absolute Alcohol.
2. Clear slides through 3 changes of **Clearify™**. 2 minutes each in the first two changes and 5 minutes in the final change.

Clearify™, Storage and stability:
Clearify™ should be stored at 15-30 C and is stable under normal laboratory conditions. See product label for shelf life.

Clearify™, Precautions:
See Safety Data Sheet (SDS) for warnings and precautions.

Clearify™, Disposal:
Dispose **Clearify™** in accordance with all local, state, federal, environmental and/or EU regulations.

CE MARKINGS AND DESIGNATIONS:

REF	Catalogue Number		Temperature Limitation		Manufacturer	American MasterTech 1330 Thurman St. Lodi, CA 95240 USA Tel 800 860 4073 Fax 209 368 4136
LOT	Batch Code		Use By	EC REP	Representative	Emergo Europe Molenstraat 15 2513 BH The Hague NL
IVD	In Vitro Diagnostic Medical Device		Consult Instructions Prior to Use	 GHS08	Health Hazard	CE

Copyright © 2015 American MasterTech Scientific Incorporated. All rights reserved.
No part of these pages may be used for any purpose other than personal use. Therefore, reproduction, modification, storage in a retrieval system or retransmission, in any form or by any means, for reasons other than personal use, is strictly prohibited without prior written permission.

Français

Clearify™, le produit et son but:
Clearify ™ est un solvant inodore histologique conçu comme une alternative au xylène et destiné à un usage in vitro. **Clearify™** généralement être utilisé à la place du xylène dans le traitement des tissus et manuellement**. Clearify ™** est miscible avec la plupart des médiums et des solvants. **Clearify ™** est biodégradable. Principe actif: 100% naphta hydrocarbure isoparaffinique.

Clearify™, mode d'emploi :
Clearify ™ nécessite de petits ajustements aux procédures de routine. Rotation et changer la finale en alcool de traitement des tissus fréquemment pour assurer l'eau n'est pas transféré. Deux changements dans **Clearify ™** à une heure chacune sont nécessaires pour assurer un traitement adéquat. Pour de meilleurs résultats, utilisez alcools dénaturés à l'alcool isopropylique au lieu du méthanol. **Clearify ™** n'est pas recommandé pour les cycles de nettoyage de paraffine sur les processeurs de tissus.

Déparaffinage:

1. Retirer les lames de microscope du four. Mettez lames de microscope en **Clearify ™** tout en paraffine est fondue.
2. Déparaffiner par deux changements de **Clearify ™** pendant 10 minutes chacun.

Déshydrater, de compensation et de lamelles de protection:

1. Enlever l'eau en passant par 4 changements d'alcool absolu.
2. Déplacer des diapositives par 3 changements **de Clearify ™**. 2 minutes dans les deux premiers changements, puis le changement finale pendant 5 minutes.

Clearify™, de stockage et de stabilité :
Clearify™ doit être stocké à 15-30 C et est stable dans des conditions normales de laboratoire. Voir l'étiquette du produit pour la durée de vie.

Clearify™, précautions :
Pour les définitions de code R & S, les avertissements et les précautions, reportez-vous à la section sécurité Data Sheet (FTSS).

Clearify™, élimination :
Disposer **Clearify™** conformément à tous les locaux, état, fédéral, l'environnement ou les réglementations européennes.

CLEARIFY™

Sustituto de Xileno

Español

el producto y su propósito:
Clearify ™ es un solvente sin olor histológico diseñado como una alternativa a Xileno y destinados a uso diagnóstico in vitro. **learify ™** generalmente se puede utilizar como un sustituto de xileno tanto manualmente como en procesadores de tejido. **Clearify™** es miscible con medios incrustación de histología y compatible con la mayoría de soportes de montaje **Clearify ™** es biodegradable. Ingrediente activo: 100% Hidrocarburo isoparafinico nafta.

Clearify ™, Instrucciones para el uso:
Clearify ™ requiere pequeños ajustes en los procedimientos de rutina. Girar y cambiar el final de alcohol en procesador de tejidos con frecuencia para asegurar que no se lleva más agua. Dos cambios de **Clearify ™** en una hora cada son necesarios para asegurar el procesamiento adecuado. Para obtener los mejores resultados, utilice alcoholes desnaturalizados con alcohol isopropílico en lugar de metanol. **Clearify ™** no se recomienda para los ciclos de limpieza de parafina en los procesadores de tejidos.

Deparaffinizing:

1. Saque los portaobjetos del horno y coloque en **Clearify ™** mientras parafina está fundida.
2. Desparafinar a través de dos cambios de **Clearify ™** durante 10 minutos cada uno.

Deshidratación, compensación y cubreobjetos

1. Deshidratar deslizan a través de 4 cambios de alcohol absoluto.
2. Diapositivas claro a través de 3 cambios de **Clearify ™**. 2 minutos cada uno en los dos primeros cambios y 5 minutos en el cambio final.

Clearify ™, Almacenamiento y estabilidad:
Clearify ™ debe ser almacenado a 15-30 C y es estable en condiciones normales de laboratorio. Consulte la etiqueta del producto para la vida útil.

Clearify ™, Precauciones:
Ver ficha de seguridad (SDS) para las advertencias y precauciones.

Clearify ™, Disposición:
Deseche **Clearify ™** de acuerdo a las regulaciones locales, estatales, federales, ambientales y / o regulaciones de la UE.

Português

Clearify ™, o produto e sua finalidade:
Clearify™ é um solvente inodoro histológica concebido como uma alternativa ao xileno e destinados a utilização em diagnóstico in vitro. **Clearify™** em geral ser utilizadas como um substituto para os processadores de tecidos, em xileno manuais e automatizadas. **Clearify™** é miscível com a incorporação de meios de histologia e compatíveis com a maioria dos suportes de montagem. **Clearify™** é biodegradável. Ingrediente ativo: nafta de hidrocarbonetos 100% isoparafinas.

Clearify ™, Instruções de uso:
Clearify™ requer pequenos ajustes para procedimentos de rotina. Girar e alterar a álcool final em processador de tecidos com freqüência para garantir a água não está transitadas. Duas mudanças de **Clearify™** em uma hora cada são necessários para assegurar o processamento adequado. Para melhores resultados, utilize álcool desnaturado com álcool isopropílico em vez de metanol. **Clearify™** não é recomendado para parafina ciclos de limpeza em processadores de tecido.

Deparaffinizing:

1. Retirar as lâminas do forno e coloque em **Clearify™** enquanto parafina é derretida.
2. Deparaffinize através de duas mudanças de **Clearify™** durante 10 minutos cada.

Desidratação, limpar e lamínulas

1. Desidratar corrediça através de 4 mudanças de Álcool Absoluto.
2. mover slides através de três mudanças **Clearify™.** 2 minutos nas duas primeiras alterações então a alteração final, durante 5 minutos.

Clearify ™, Armazenamento e Estabilidade:
Clearify ™ devem ser armazenados a 15-30 C e é estável sob condições normais de laboratório. Ver rótulo do produto para a vida.

Clearify ™, precauções:
Ver Ficha de Segurança (SDS) para os avisos e precauções.

Clearify ™, Disposição:
Descarte **Clearify ™** de acordo com local, estadual, federal, ambiental e / ou regulamentos da UE.

CLEARIFY™
Xylol-Ersatz

Deutsch

Clearify ™, das Produkt und seinen Zweck:
Clearify™ ist ein geruchloses histologischen Lösungsmittel als Alternative zu Xylol konzipiert und bestimmt für die in vitro Diagnostik. **Clearify™** allgemein als Ersatz für Xylol in manuellen und automatisierten Gewebe-Prozessoren verwendet werden. **Clearify™** ist mischbar mit Histologie Einbettung Medien und kompatibel mit den meisten Eindeckmedien. **Clearify™** ist biologisch abbaubar. Wirkstoff: 100% Isoparaffinkohlenwasserstoff Naphtha.

Clearify ™, Gebrauchsanweisung:
Clearify™ erfordert kleine Anpassungen Routineverfahren. Drehen die endgültige Alkohol in Gewebeprozessor häufig, um sicherzustellen, kein Wasser durchgeführt wird vorbei. Zwei Änderungen **Clearify™** auf je einer Stunde sind erforderlich, um ordnungsgemäße Verarbeitung zu gewährleisten. Für beste Ergebnisse verwenden Alkohole vergällt mit Isopropylalkohol anstelle von Methanol. **Clearify™** ist nicht für Paraffin Reinigungszyklen auf Gewebe-Prozessoren empfohlen.

Deparaffinizing:

1. Objektträger aus Ofen und platzieren Sie in **Clearify ™**, während Paraffin geschmolzen ist.
2. Entparaffinieren durch zwei Änderungen **Clearify ™** für jeweils 10 Minuten.

Dehydratisierung, Clearing und Eindecken

1. Entwässern gleiten durch 4 ändert absolutem Alkohol.
2. Klare Dias bis 3 Änderungen **Clearify ™**. Jeweils 2 Minuten in den ersten zwei Änderungen und 5 Minuten in der letzten Änderung.

Clearify ™, Lagerung und Haltbarkeit:
Clearify ™ sollte bei 15-30 C gelagert werden und ist unter normalen Laborbedingungen stabil. Siehe Etikett für Haltbarkeit.

Clearify ™, Vorsichtsmaßnahmen:
Siehe Safety Data Sheet (SDS) für Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen.

Clearify ™, Entsorgung:
Entsorgen **Clearify ™** in Übereinstimmung mit allen lokalen, Landes-, Bundes-, Umwelt-und / oder EU-Vorschriften.

Dansk

Clearify ™, produktet og dets formål:
Clearify™ er en lugtfri histologisk opløsningsmiddel designet som et alternativ til xylen og beregnet til in vitro diagnostisk brug. **Clearify™** almindeligvis anvendes som en erstatning for xylen i både manuelle og automatiserede væv processorer. **Clearify™** er blandbar med histologi indlejring medier og kompatible med de fleste af montage medier. **Clearify™** er biologisk nedbrydeligt. Aktiv bestanddel: 100% isoparaffin-carbonhydrid naphtha.

Clearify ™, Instruktioner:
Clearify™ kræver små justeringer af rutineprocedurer. Rotere og ændre den endelige alkohol i vævsprocessor hyppigt for at sikre intet vand overføres over. To ændringer i **Clearify™** på én time hver er nødvendige for at sikre korrekt behandling. For de bedste resultater brug Alkoholer denatureret med isopropylalkohol i stedet for methanol. **Clearify™** anbefales ikke til paraffin rengøring cyklusser på væv processorer.

Deparaffinizing:

1. Fjern dias fra ovnen og sted i **Clearify™** mens paraffin er smeltet.
2. Dewax hjælp af to ændringer **Clearify™** i 10 minutter hver.

Dehydrering, clearing og kuvertering

1. Dehydrer slide gennem 4 ændringer i absolut alkohol.
2. Flytte objektglassene gennem 3 ændringer af **Clearify™**. 2 minutter i de første to ændringer derefter den sidste ændring i 5 minutter.

Clearify ™, Opbevaring og håndtering:
Clearify ™ skal opbevares ved 15-30 C og er stabilt under normale laboratorieforhold. Se etiket for holdbarhed.

Clearify ™, forholdsregler:
Se sikkerhedsdatablad (SDS) for advarsler og forholdsregler.

Clearify ™, bortskaffelse:
Bortskaf **Clearify ™** i overensstemmelse med alle lokale, statslige, føderale, miljømæssige og / eller EU-regler.

CLEARIFY™
sostituto Xilene

Italiano

Clearify ™, il prodotto e il suo scopo:
Clearify™ è un solvente inodore istologica progettato come alternativa al xilene e destinate ad uso diagnostico in vitro. **Clearify™** generalmente essere utilizzato come sostituto xilene in processori tessuto sia manuali o automatici. **Clearify™** è miscibile con i media incasso istologia e compatibile con la maggior parte dei mezzi di montaggio. **Clearify™** è biodegradabile. Principio attivo: 100% Nafta idrocarburi isoparaffina.

Clearify ™, Istruzioni per l'uso:
Clearify™ richiede piccole modifiche alle procedure di routine. Ruotare e modificare l'alcol finale nel processore spesso per assicurare l'acqua non viene trasferito su. Due cambi di **Clearify™** ad un'ora ciascuno sono necessari per assicurare la corretta elaborazione. Per ottenere i migliori risultati, utilizzare alcoli denaturati con alcool isopropilico al posto del metanolo. **Clearify™** non è raccomandato per paraffina cicli di pulizia su processori del tessuto.

Deparaffinizing:

1. Rimuovere i vetrini dal forno e in **Clearify ™** mentre paraffina è fusa.
2. Deparaffinate attraverso due modifiche **Clearify ™** per 10 minuti ciascuno.

Disidratazione, compensazione e coprioggetto

1. Disidratare slitta attraverso quattro cambi di alcol assoluto.
2. Cancella diapositive attraverso 3 cambi di **Clearify™**. 2 minuti le prime due modifiche poi 5 minuti nel cambiamento finale.

Clearify ™, Conservazione e stabilità:
Clearify ™ deve essere conservato a 15-30 C ed è stabile in condizioni normali di laboratorio. Vedere l'etichetta del prodotto per tutta la vita.

Clearify ™, precauzioni:
Vedi scheda di sicurezza (SDS) per le avvertenze e le precauzioni.

Clearify ™, Disposizione:
Eliminare **Clearify ™** conformemente alle leggi locali, statali, federali, ambientali e / o normative UE.

Norsk

Clearify ™, The produktet og dets formål:
Clearify™ er en luktfri histologiske løsemiddel utformet som et alternativ til xylen og beregnet for in vitro diagnostisk bruk. **Clearify™** generelt brukes som en erstatning for xylen i både manuelle og automatiske vev prosessorer. **Clearify™** er blandbar med histologi innebygging media og kompatible med de fleste av montering medier. **Clearify™** er biologisk nedbrytbart. Aktiv ingrediens: 100% isoparafin-hydrokarbon nafta.

Clearify™, Bruksanvisning:
Clearify™ krever små justeringer rutinemessige prosedyrer. Rotere og endre den endelige vev prosessor alkohol ofte å forsikre noe vann er gjennomført over. To endringer av **Clearify™** på én time hver for å sikre fullstendig clearing. For best resultat, bruk **Clearify™** med Alkoholer denaturert med isopropylalkohol, men ikke metanol. **Clearify™** er ikke anbefalt for parafin rengjøring sykluser på vev prosessorer.

Deparaffinizing:

1. Fjern lysbilder fra ovnen. Sett lysbilder i **Clearify™** mens parafin er smeltet.
2. Deparaffinize gjennom to endringer av **Clearify™** for 10 minutter hver.

Dehydrating, fjerne og Coverslipping

1. Dehydrate skyv gjennom fire endringer av absolutt alkohol.
2. Flytte lysbilder gjennom 3 endringer av **Clearify™**. 2 minutter i de første to endringer før den endelige endring i 5 minutter.

Clearify™, Oppbevaring og stabilitet:
Clearify™ bør oppbevares ved 15-30 C og er stabilt under normale laboratorieforhold. Se etiketten for holdbarhet.

Clearify™, Forholdsregler:
Se HMS-datablad (SDS) for advarsler og forholdsregler.

Clearify™, Avfallshåndtering:
Kast **Clearify™** i samsvar med alle lokale, statlige, føderale, miljø-og / eller EUs regelverk.

CLEARIFY™
Xylensubstitu

Svenska

Clearify™, produkten och dess syfte:
Clearify™ är en luktfri histologisk lösningsmedel utformad som ett alternativ till xylen och är avsedd för in vitro-diagnostik. **Clearify™** generellt användas som en ersättning för xylen i både manuella och automatiserade vävnad processorer. **Clearify™** är blandbar med histologi inbäddning media och kompatibla med de flesta av montering medier. **Clearify™** är biologiskt nedbrytbar. Aktiv ingrediens: 100% isoparaffinkolväte nafta.

Clearify™, Bruksanvisning:
Clearify™ kräver små justeringar rutinförfaranden. Rotera och ändra den slutliga alkohol vävnadsprocessor ofta för att försäkra inget vatten överförs. Två byten av **Clearify™** vid en timme vardera behövs för att säkerställa fullständig clearing. För bästa resultat använd **Clearify™** med alkoholer denaturerats med isopropylalkohol, men inte Metanol. **Clearify™** rekommenderas inte för paraffin rengöring cykler på vävnad processorer.

Deparaffinizing:

1. Ta objektglas ur ugnen. Sätt objektglas i **Clearify™** medan paraffin är smält.
2. Deparaffinize genom två byten av **Clearify™** under 10 minuter vardera.

Avlägsnande av vatten, Clearing och Coverslipping

1. Avlägsna vatten genom att gå igenom 4 byten av absolut alkohol.
2. Flytta objektglas genom 3 byten av **Clearify™**. 2 minuter i de första två förändringar och sedan den slutliga förändringen i 5 minuter.

Clearify™, lagring och stabilitet:
Clearify™ ska förvaras vid 15-30 C och är stabil under normala laboratorieförhållanden. Se produktetiketten för hållbarhet.

Clearify™, Försiktighetsåtgärder:
Se Varuinformationsblad (SDS) för varningar och försiktighetsåtgärder.

Clearify™, Avfallshantering:
Kassera **Clearify™** i enlighet med alla lokala, statliga, federala, miljö-och / eller EU-regler.